



Scintigraphie DATSCAN

La scintigraphie DaTSCAN est un examen d'imagerie fonctionnelle cérébrale qui permet d'étudier les neurones de la voie dopaminergique dans les noyaux gris centraux du cerveau, à l'aide d'un produit radioactif injecté par voie intraveineuse en très faible quantité, afin de rechercher des arguments pour certaines maladies neuro-dégénératives notamment la maladie de Parkinson ou la démence à Corps de Lewy.

Scintigraphie DATSCAN

Consignes à appliquer

- Prévoir 5 heures de disponibilité
- Le jour de votre examen : vous pouvez manger, boire et prendre vos médicaments normalement
- Si vous êtes enceinte, susceptible de l'être ou que vous allaitez : merci de nous le signaler, l'examen pouvant être reporté après avis médical

Scintigraphie DATSCAN

A ne pas oublier le jour J

- Votre carte vitale ou votre attestation de sécurité sociale
- La demande de votre examen
- Vos anciens examens (scintigraphies, radios, scanner, IRM, échographies, bilans sanguins...)



Scintigraphie DATSCAN

Arrivée dans le service

- Accueil, validation médicale et formalités administratives au secrétariat
- Passage seul sans accompagnant en salle d'attente "chaude"
- Interrogatoire en lien avec votre prescription par un manipulateur radio
- Prise d'un comprimé de iodure de potassium par voie orale



Scintigraphie DATSCAN

Injection du traceur

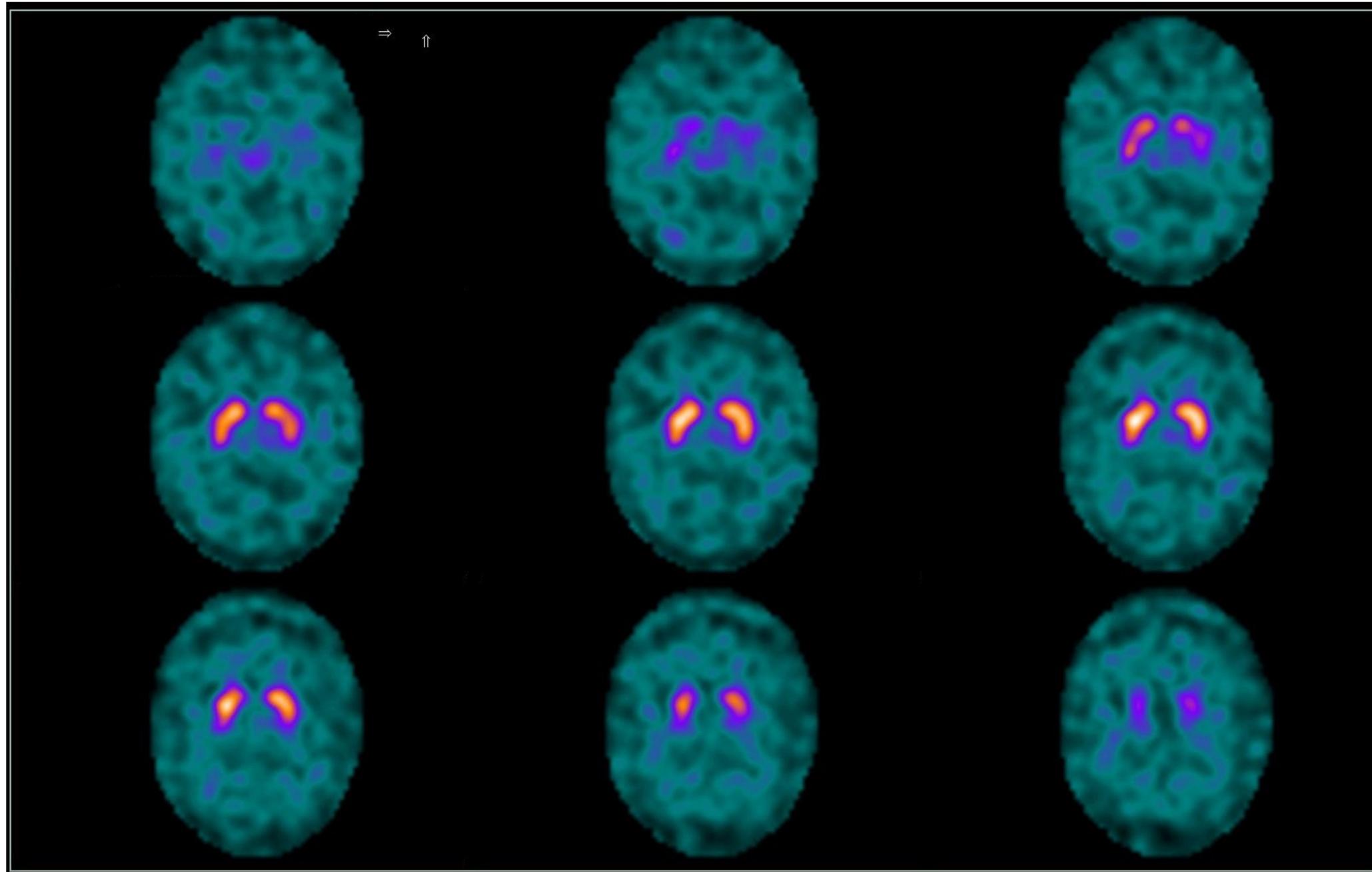
- Par voie intraveineuse au niveau du bras
- Une heure de reprise vous sera communiqué jusqu'à 4 heures plus tard



Scintigraphie DATSCAN

Acquisition des images

- Sur une gamma-caméra durant 40 minutes



Scintigraphie DATSCAN

Vos résultats

- 5 minutes après la fin de l'examen le temps que le médecin nucléaire vérifie la qualité des images.
- Après interprétation des images et rédaction du compte-rendu vos résultats vous seront remis le jour même en mains propres par le médecin nucléaire.

Scintigraphie DATSCAN

Après votre examen

- Le peu de produit radioactif injecté ne provoque pas d'effet secondaire.
- La radioactivité résiduelle qui subsiste après l'examen s'élimine naturellement et peut être accélérée en buvant.
- Vous pouvez manger normalement, reprendre votre travail ou toute autre activité.
- De plus vous pouvez rester au contact d'autres personnes y compris les femmes enceintes et enfants en bas âge.